**Index of Claims** 

Applica	ation/Co	ntrol	No.
---------	----------	-------	-----

10/500,573 Examiner

TAN N. TRAN

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ARUGA ET AL.

Art Unit

2826

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appéal
o	Objected

Cla	aim	Date								
	1									
Final	Original	90/21								
1.	1	2		$\vdash$			$\vdash$	_	Т	_
2	2		$\vdash$	Н	H	$\vdash$	┢		┢	
3	3	Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	
<del>1</del>	7	Н	⊢	┢	├─	┢	┢	-	├─	$\vdash$
1	=	H-	Ι÷	$\vdash$	⊢	⊢		-	⊢	-
7	1 2	Η-	-	⊢	⊢	$\vdash$	├		⊢	-
<del>-</del>	1 2 3 4 5 6 7	Н	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$		⊢	⊢
123456+891		Н		<del> </del>	-	┝	┝	_	┢	-
~	8	H	_	-	⊢	⊢	-	⊢	⊢	⊢
13	40	1/	_	-	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	⊢	_
(8)	10	N.	_	-	├	<del> </del>	_	-	-	-
Щ	11	=	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	12	ľ-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
-	13	⊢	-		<u> </u>		-	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>
-	14	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ŀ٠	-	$\vdash$		
<b></b> -	15	$\vdash$	_	_	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>
<del> </del>	10 11 12 13 14 15 16 17	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> — </u>	⊢	├-	$\vdash$		<del> </del>
	17	-	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	┞	_	_
	18	-	<u> </u>	L	L		_	ļ.,	_	
	19	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<b>—</b>	-	⊢		<u> </u>
	20 21	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u>                                     </u>		<u> </u>	_
	21	_		<b> </b>	-	<u> </u>	_	L	_	_
	22	<del> </del>		⊢	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>
	22 23 24	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>
	24	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
	25 26	├	<del> </del> -	⊢	<u> </u>	H	$\vdash$	-	├	⊢
	20	⊢	┝	⊢	⊢	H	⊢		⊢	┝
<u> </u>	27	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Ŀ	<del> </del>	-	⊢	_
	28 29	⊢	<u> </u>	⊢	-	-	-	_	<del> </del>	<u> </u>
	29	H	┝	⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢	⊢
	30	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	_
	31		-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├		├-	$\vdash$
-	32	-	-	<del> </del>	├-	$\vdash$	<del> </del>		<u> </u>	⊢
<u> </u>	33 34	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
├	34	<del> </del>	<u> </u>	-	├	-	-	<del> </del> —		<u> </u>
	35	$\vdash$	├	<del> </del> —		<del> </del> —	<del> </del>	<u> </u>	├	├
	36 37	⊢	<u> </u>	<del> </del>	├-	<del> </del>	⊢	_	⊢-	⊢
<u> </u>	3/	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	-	├	<u> </u>	├-	├-
-	38	⊢	├-	<del> </del>		├—	⊢	<u> </u>	-	├-
	39 40	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	├—	-	⊢	_	_	├-
	40	$\vdash$	├	├	├-	<u> </u>	<del> </del> —	_	<del> </del>	├-
<b> </b>	41	-	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$	⊢-	<u> </u>	-	⊢
	42	⊢	<u> </u>	├	$\vdash$	├	├	$\vdash$	<del> </del>	├
	43		<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢		├-	<b> </b>	├
<u> </u>	44		-	├-	├-	-	<del> </del>		<u>—</u>	
	45		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>
<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
-	47	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	48	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	-	<u> </u>
<b></b>	49	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	<b> </b>		Ш
	50		l	l	l				ı	

	Cidiiti												
	Final	Original											
		51	Г					Т	_				
		51 52	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	_	_	$\vdash$	_		
		53	$\vdash$	Η-	-	_	-		-		_		
	-	54	$\vdash$	-	-	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_		
		55	_	_	-	_	-	_	_	_	_		
		50	H	_			-	-	<u> </u>	-			
		56	$\vdash$	<u> </u>	-	_	_	<u> </u>		$\vdash$	_		
1		57	_		_	_			_	_	_		
		58	_	_		_		_	_	_			
		59				_				$oxed{}$			
		60						_					
		61											
		62 63											
.		63											
		64											
		65 66											
		66	Г										
		67	$\vdash$	$\Box$		Г	$\vdash$	┪	Г	Г			
		68				_	$\vdash$						
		69	1				$\vdash$			Ė			
	_	70	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			
		71	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
		72	H		-	<u> </u>	┢	-	-	$\vdash$	H		
		73	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_		
		73 74	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	1					
		75	Т	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	Г		_			
i		76 77											
-		77	$\vdash$										
		78											
		79											
		80			Г			Г					
		81	Т		$\vdash$	$\vdash$		Г					
		82					$\vdash$	Т		Т			
		82 83											
		84						Г	_				
		85	-		$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	_				
		86	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢			
		87	┝╌	$\vdash$	┢═		-	┢		_	H		
	_	88			$\vdash$		$\vdash$	_	_	_	<del>-</del>		
1		89	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$			
		90	_	$\vdash$	_	┢	-	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$		
		91	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	┪	$\vdash$	$\vdash$	_		
		92			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
Ì		93	_			$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		
		94	$\overline{}$				Т	$\vdash$		_			
		95					Г		_				
		96	_			_	$\vdash$			Т	_		
-		97								,			
ì		98				П							
		99											
		100											
			_	_	_	_	_	_	_				

Cla	aim	Г			(	Date	<u> </u>			$\neg$
Final	Original									
造	Ę					ŀ	İ	١,		
	101									
	102									
	101 102 103	L		L					L	Ш
	104 105				_					Ш
	105	<u> </u>	_		L		L	<u> </u>		
	106		_	_	_	_				Щ
	107	_		<u> </u>	┡	_	_	_	_	Н
	108	-			<u> </u>			-	_	Н
	109 110		_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н
	111	-	$\vdash$	-		$\vdash$		-	-	Н
$\vdash$	112	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	H	H	Н
<u> </u>	112	<del> </del>	<del> </del>	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	├─	$\vdash \vdash$
	114	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	Н
	112 113 114 115 116	$\vdash$		$\vdash$			Ι	$\vdash$	$\vdash$	Н
	116	$\vdash$	<u> </u>					$\vdash$	-	H
	117	$\vdash$		Г	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Г	$\vdash$	$\Box$
	118		-			_		Г	Г	
	118 119									
	120 121 122 123 124 125 126 127 128									
	121									
	122									
	123							<u>_</u>		Ш
	124	L.,								Ш
	125	ldash		_	_	oxdot		<u> </u>	_	Щ
	126	ļ				<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
	127							<u> </u>		Ш
	128	<u> </u>		_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	_	Н
	129 130 131	<u> </u>			⊢	├		<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	130	-	-	-	<u> </u>	┝	H	<u>:</u>	<u> </u>	Н
	131	H	-	H	$\vdash$	_	-	$\vdash$	<u> </u>	Н
_	132 133	$\vdash$	_			H	H	-	-	$\vdash$
	134	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	H	H	-	$\vdash$
	135	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	┢	$\vdash$	$\vdash$	H
	136	_	一	H	一	Н	Н	Н	Н	H
	137	Н	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	H
	137 138	П	Г	Г	$\vdash$	Г	Н	П	П	М
	139	П	Т	Г	Г	Г		Т	П	$\square$
	140		T	Γ	Г					М
	141			Ī.				П		П
	142									
	143									
	144									
	145									
	146				L.					ot
	147	Щ	L_	<u> </u>	Щ	L_		<u> </u>	L.,	Ш
	148		L	oxdot	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	L.,		$oxed{oxed}$	Ш
igwdap	149		Щ	Щ.	Ш	Щ				Щ
	150									LJ